سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

الملف الثالث عشر

{محلول}

سؤال 1

استعار طالب من صديقه ٦ كتب واستعار من مكتبة الحي ٤ كتب فأصبح في مكتبته ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب في مكتبته قبل الإستعارة ؟

أ ١٢

ب ١٦

ج ١٨

د ٢٠

سؤال 2

باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ واشترت ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢ ، كم عدد كتب التاريخ الأصلي ؟

أ ٣٢

ب ٤٨

ج ٦٠

د ٦٤

سؤال 3

إذا كان س > ع ، ص > ع ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

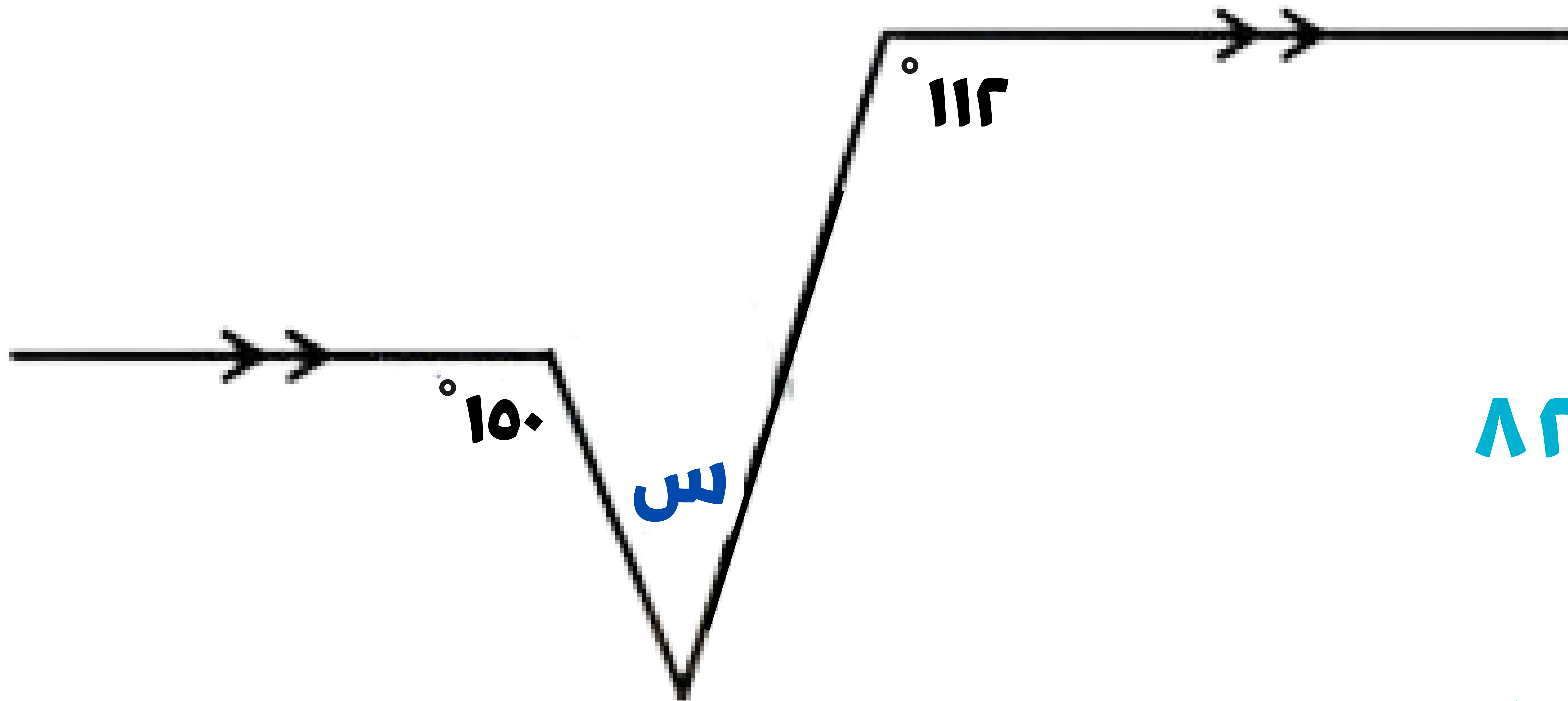
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

أوجد قيمة س



أ ٨٠

ب ٨٢

ج ٩٨

د ١٠

سؤال 5 إذا كان ن = ٢ قارن بين

-القيمة الأولى : $\frac{ن\,(ن - ١)^{٢}}{ن \times ٤}$

-القيمة الثانية : ١ ÷ ن

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

قبل ميلاد محمد بثلاثة سنوات كان عُمر أبيه ١٩ عام ،
ما مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات من مولد محمد ؟

أ ٢٠

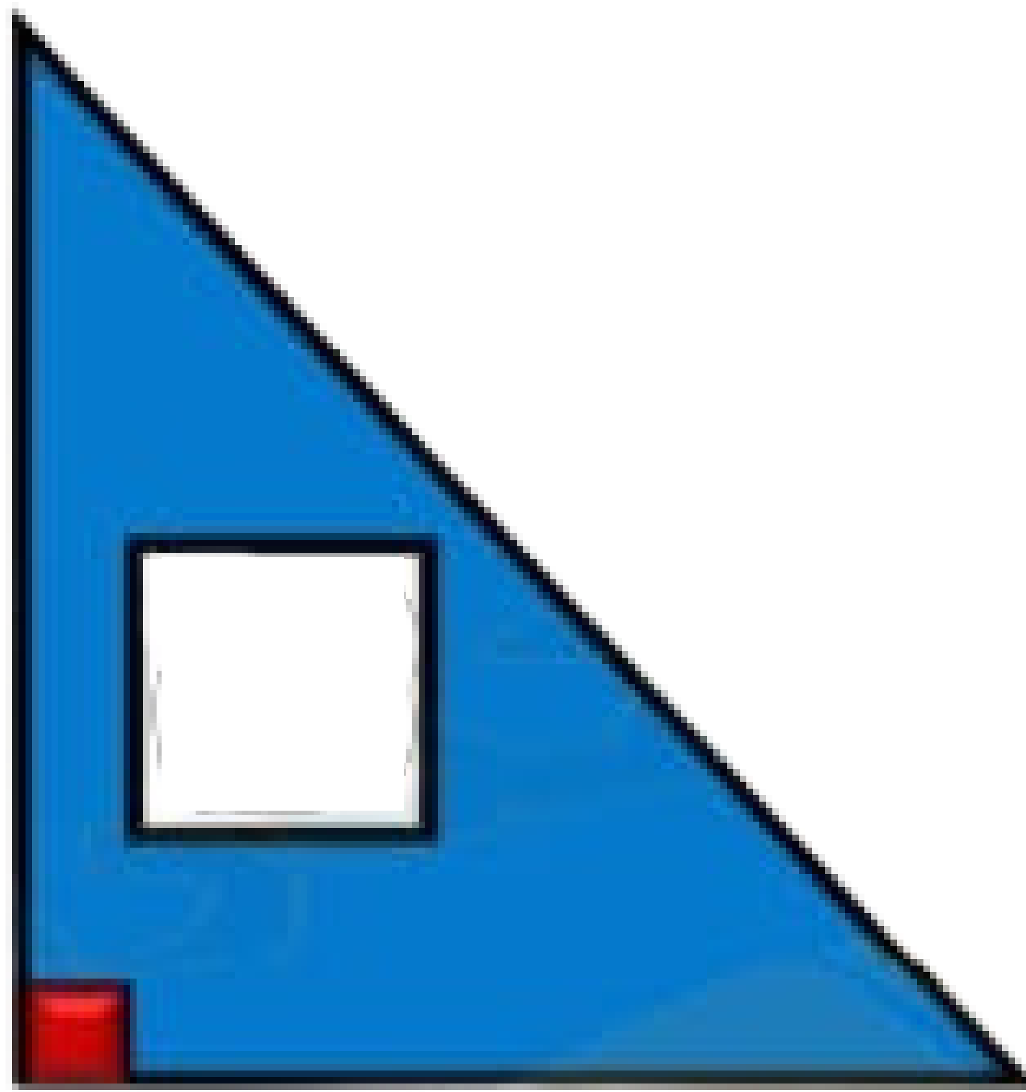
ب ٢٢

ج ٤٠

د ٤٢

سؤال 7

إذا كان طول ضلع المربع = س
أوجد مساحة الجزء المظلل



أ) $س^2$

ب) $٢س^2$

ج) $٣س^2$

د) $٥س^2$

سؤال 8

إذا كان هناك غرفة طولها ١٠ م
وعرضها ٦ م وتحتاج ٣ طن لتبريدها
، ما إرتفاع الغرفة بالمتر ؟

	وحدة حرارية
١ م^{٣}	٣٠٠
١ طن	١٢٠٠٠

أ ١,٥

ب ٢,٥

ج ٢

د ٣,٥

سؤال 9

إذا كان $\frac{٣}{س} + \frac{٥}{س} + \frac{٢}{س} = ٢٠$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٢} \div \frac{١}{٤}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

ما درجة مادة الأحياء ؟

أ ٩٠

ب ٩١

ج ٩٢

د ٩٣

المادة	الدرجة من ١٠
رياضيات	٩٠
فيزياء	٩٥
كيمياء	٩٠
أحياء	؟
متوسط الدرجات	٩٢

سؤال 11

رحلتين سياحيتين الأولي بها ٦٤ شخص والثانية ٤٨ شخص تم توزيعهم علي غرف فندق بالتساوي ، ما أكبر عدد ممكن من الأشخاص في الغرفة الواحدة ؟

أ ٨

ب ١٢

ج ٢٤

د ١٦

سؤال 12

عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

أ ٩٤,٢

ب ٩,٤٢

ج ٩٤٢

د ١٨,٨٤

سؤال 13 أوجد الحد التالي :

$\frac{٨١}{٢٧}$ ، $\frac{٢٧}{٩}$ ، $\frac{٩}{٣}$ ، ....

أ ١

ب ٣

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{١}{٩}$

سؤال 14

شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ و ٢٠٠ و ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١١ : ٩ : ٣ علي الترتيب ، كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال؟

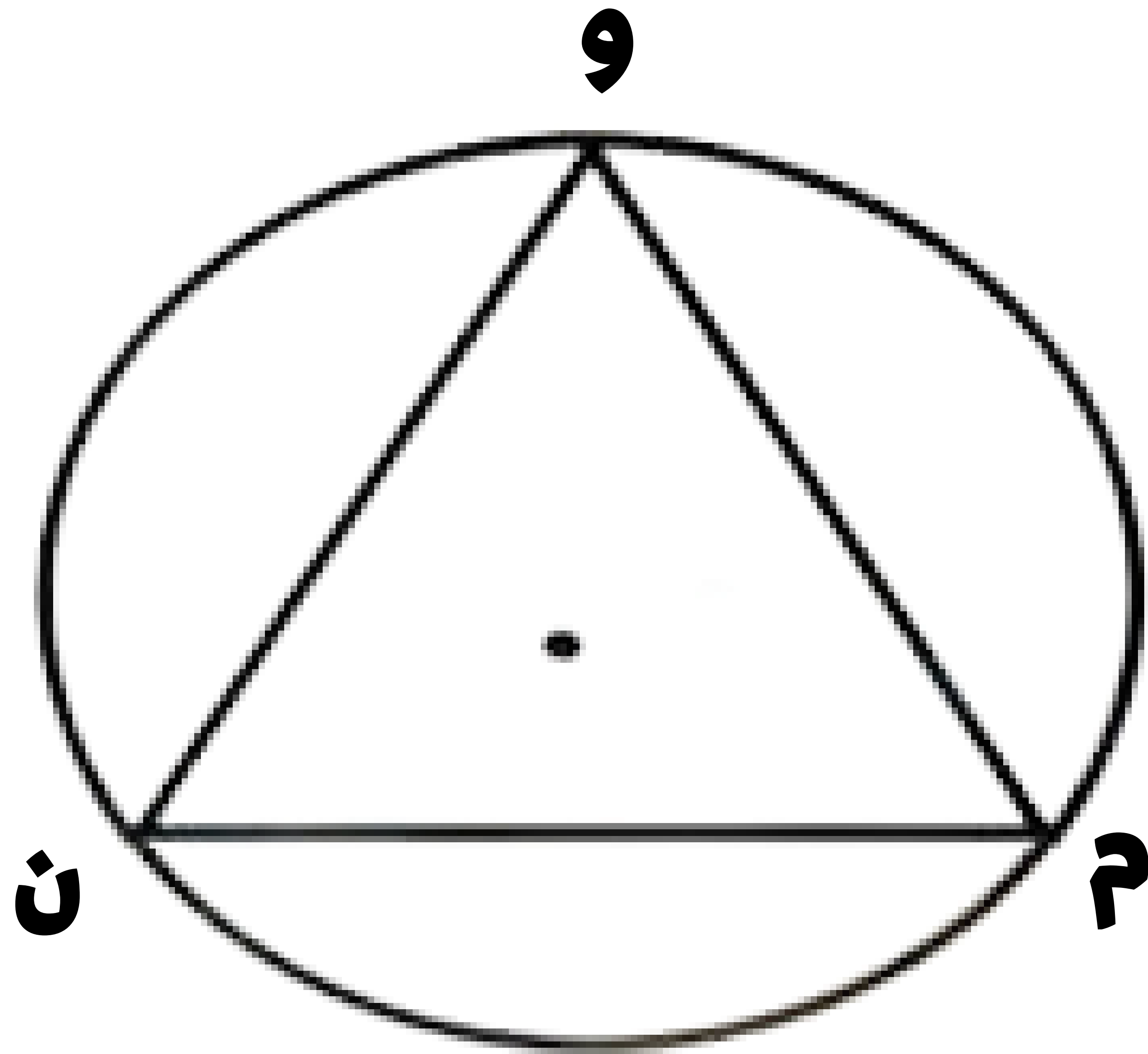
أ ٣٥٠٠

ب ٤٠٠٠

ج ٦٠٠٠

د ٧٥٠٠

سؤال 15



في الشكل المجاور :

$\triangle$ و م ن متطابق الأضلاع

أوجد قياس $\overset{\frown}{\text{م ن}}$

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

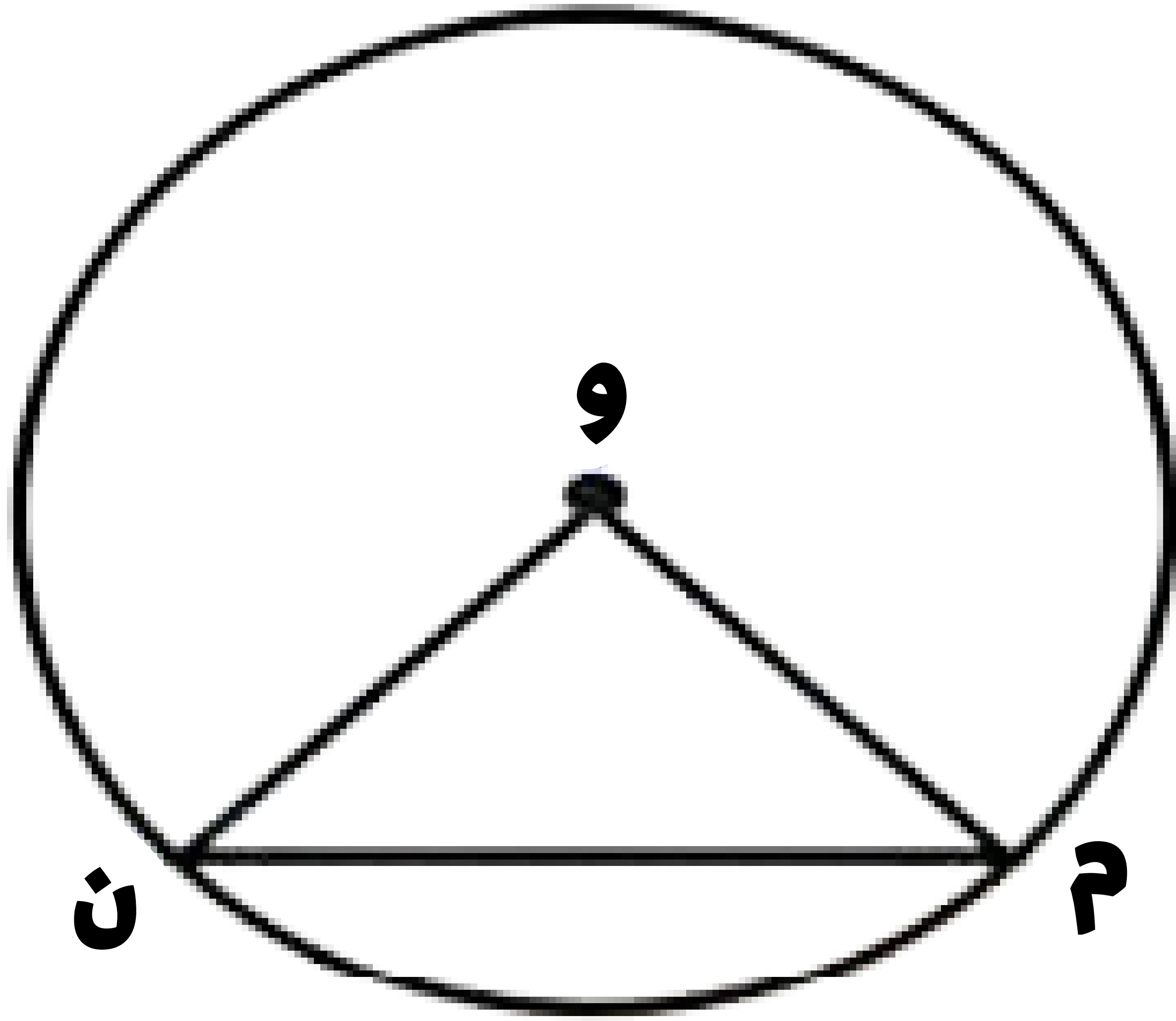
د ١٨٠

سؤال 16

في الشكل المجاور :

△ و م ن متطابق الأضلاع

أوجد قياس $\overset{\frown}{\text{م ن}}$



أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

د ١٨٠

سؤال 17

تضع أمل في كل طبق فواكه ٤ تفاحات و ٦ برتقالات و ٨ موزات فإذا كان لديها ٣٦ برتقالة و ٤٨ موزة و ٢٤ تفاحة ، كم طبق تصنع ؟

أ ٤

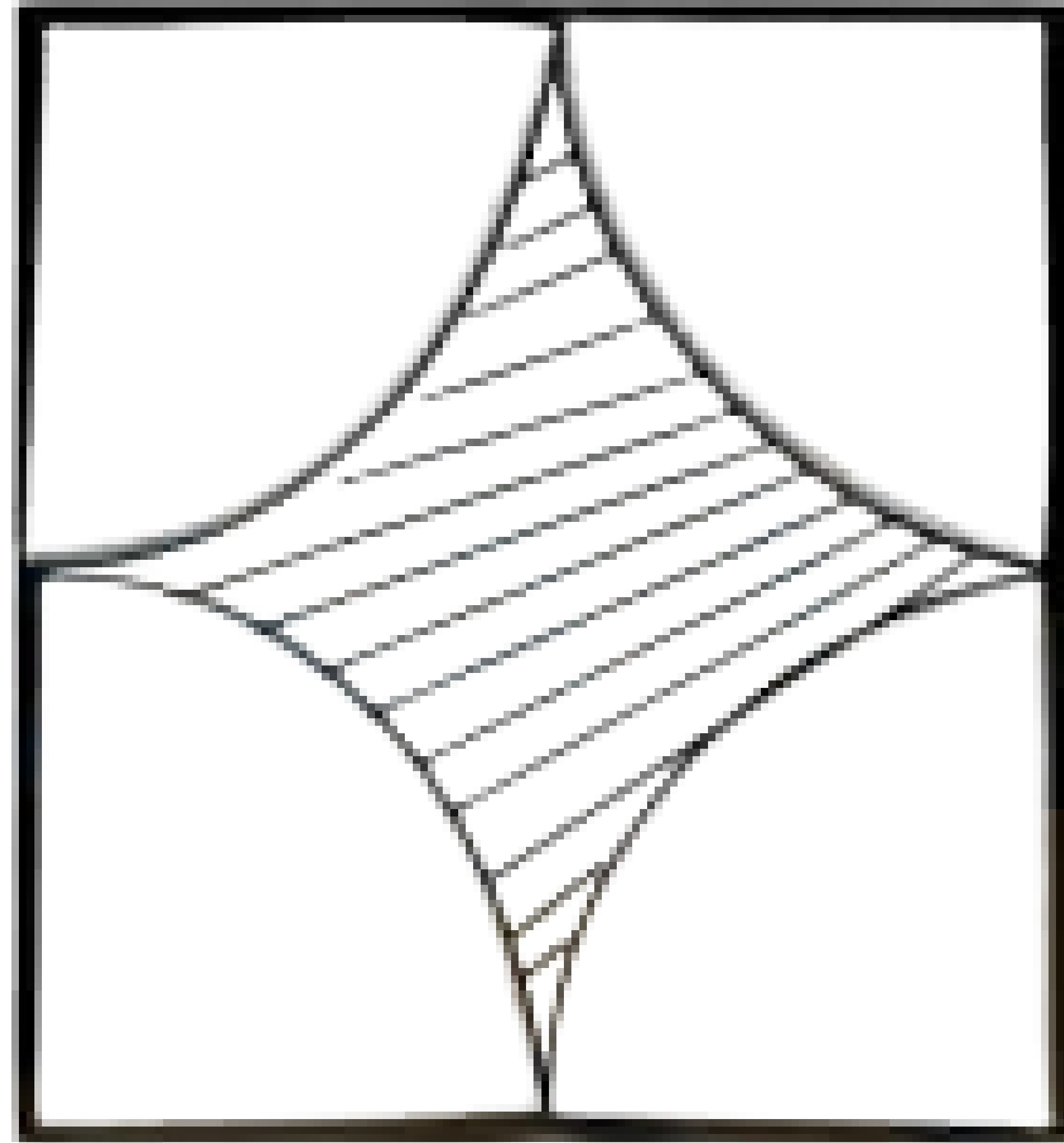
ب ٥

ج ٦

د ٨

سؤال 18

أوجد مساحة المظلل



أ ٣٠- ٣ط

ب ٢٤ - ٩ط

ج ٣٦ - ٩ط

د ١٨ - ٣ط

سؤال 19

ما نسبة الإناث التي أعمارهن من ٣٥ - ٤٤ عام ؟

العمر	ذكور	إناث
من ٢٥ - ٣٤	٤٥	٥٥
من ٣٥ - ٤٤	٥٢	٢٤
من ٤٥ - ٤٩	٢٥	٣٥
من ٥٠ - ٥٤	٣٤	٣٠

أ ٥ ٪

ب ٦ ٪

ج ٧ ٪

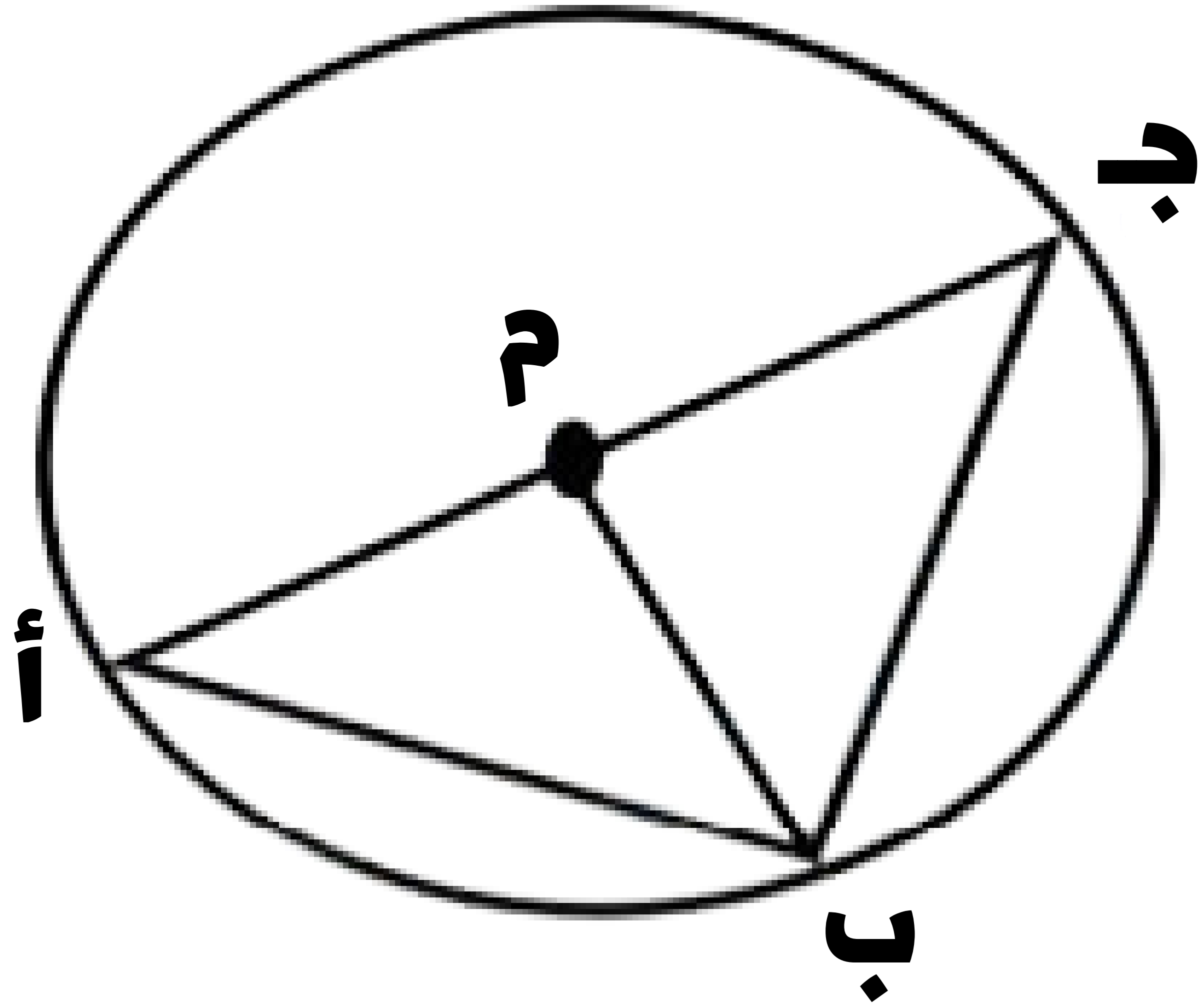
د ٨ ٪

سؤال 20

إذا كان أب = طول نصف قطر الدائرة

، ب ج = ٥$\sqrt{٣}$

أوجد أ ب



أ ٥

ب ٥$\sqrt{٢}$

ج ٥$\sqrt{٣}$

د ١٠

سؤال 21 وزعت ٣٢ قطعة كعك بالتساوي علي ١٢ طفل ، كم عدد القطع المتبقية ؟

أ ٦

ب ٧

ج ٨

د ٩

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى :

$$\frac{٣٠ \times ٣١ \times ٣٢ \times ٣٣ \times ٣٤ \times ٣٥}{٤}$$

-القيمة الثانية :

$$\frac{٣١ \times ٣٢ \times ٣٣ \times ٣٤ \times ٣٥ \times ٣٦}{٦}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

ما الأكثر ثباتاً طوال العام ؟

أ الإكسسوارات

ب الطابعات

ج الجوالات

د الكمبيوترات

	الإكسسوارات	طابعات	جوالات	كمبيوترات
فصل الربيع	١٥	٢٠	١٥	١٠
فصل الصيف	١٥	٢٢	٣٥	٢٥
فصل الشتاء	١٤	٢٤	٤٥	٢٥
فصل الخريف	١٥	٢٥	٦٠	٥٥

سؤال 24

$$\frac{٠,٣٣٣ \times ٣,٠٩}{٣,٩٤ \times ٠,٧٥} = ...$$

أ $\frac{١}{٤}$

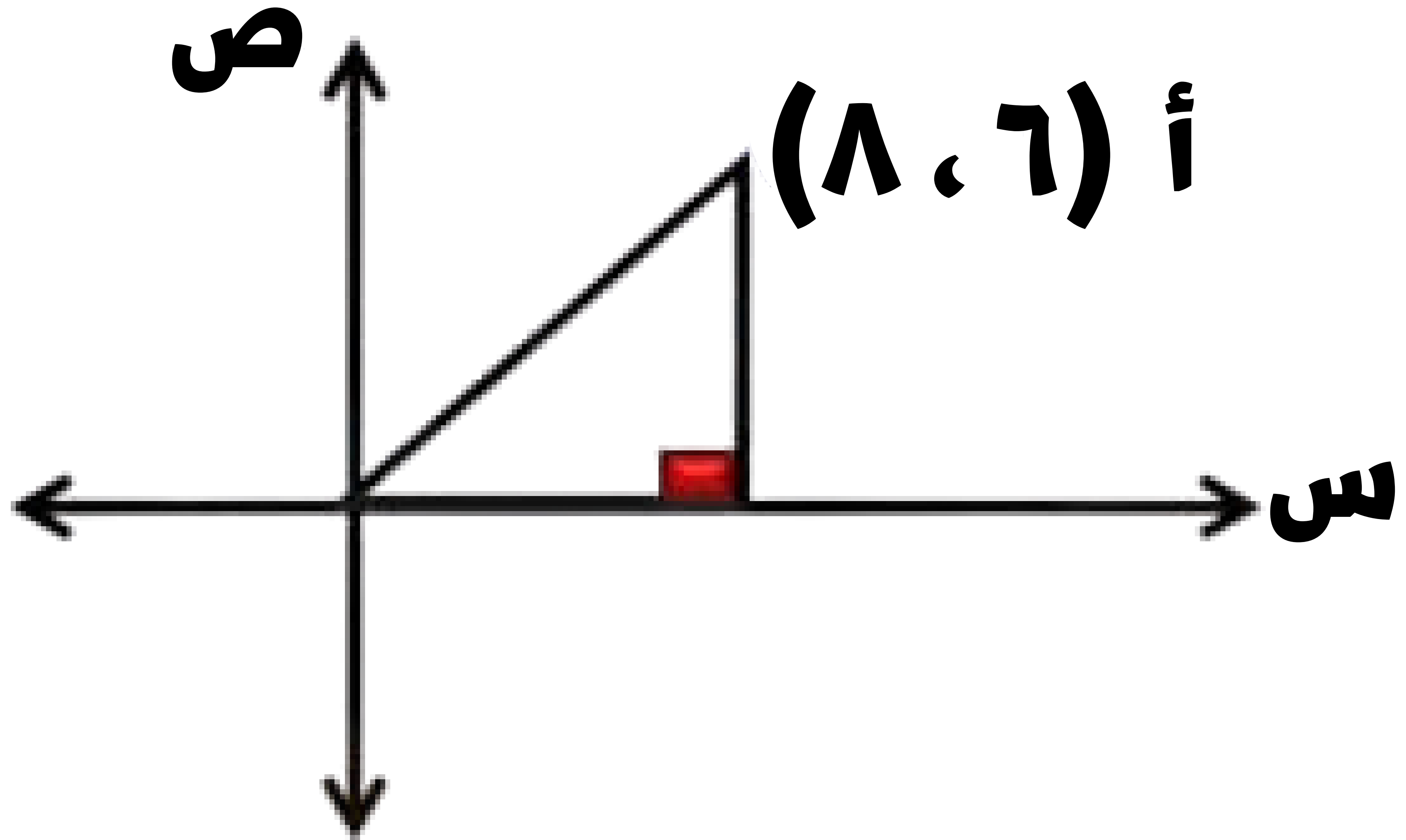
ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٥}$

د $\frac{١}{٢}$

سؤال 25

أوجد مساحة المثلث بالسنتيمرات المربعة



أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٣٦